

Hola 8, Reykjanesi

Dýpi 0-46 m

Mjög plagioklassnatt tuff. Tuffið er gulleitt niður í 33 m, en þar breytist liturinn í blágrænan lit, eftir ófært stafa af því, að í gula tuffinu er glerið að mestu palagonit (hydraliserað gler) með einhverju af montmorilloníti. Massinn er fístrópur með ljósbrotnum $n > 1.530$. Þessi massi er bundinn saman með hvítu montmorilloníti og í holum er mikið af hvítu sverolítisku montmorilloníti. En í græna tuffinu hefur allt glerið myndbreyzt í grænt montmorillonít með mishátt tvíbrot og með ljósbrotnum $1500 < n < 1.510$. En millimassí og holufyllingar eru þær sömu og áður.

Greining %

Taldir punktar	228	202
Dýphsmeið nr.	1328	1329
<u>Dýpi m</u>	<u>20</u>	<u>38</u>
Basalt		sp.
Kalkspat	6	4
Zeolitar	3	4
Ósundurgreint (leirminalar)	91	84
<u>Opal</u>		1
Samtals	100	99

Dýpi 46-66 m

Tvö áþekk basalt lög og milli lag. Þetta eru plagioklas-dílóð basalt lög fremur gróf, en þó með interstitiat pyroxeni. Nokkuð hefur verið af olivini, en þó er allt iddingserað (rauðir kanntar og græn miðja). Plagioklasfenokristallarnir eru 80-85.

Greining %

Taldir punktar	305	401
Þunnsneið nr.	1426*	1427
<u>Dýpi m</u>	<u>50</u>	<u>55</u>

Basalt	14	58
Myndbreytt basalt	4	8
Plagioklas	6	9
Kalkspat	sp	2
Zeolítar	1	
Øsundurgreint	72	22
<u>Pyrít</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
Samtals	99	99

* mikið af efni frá laginu fyrir ofan.

Dýpi 66-87 m

Rauðleitt set með dreifikornum úr basalti gleri og nokkrum plagioklaskornum, en einnig er nokkuð af plagioklasfenókristöllum í basaltbrotkornum. Bindiefni úr nauðleitum massa og montmorilloníti. Dreifikornastærðin á móta og brotkornastærðin (rúnnuð korn), eða stærri.

Greining %

Taldir punktar	246	
Þunnsneið nr.	1338	
<u>Dýpi m</u>	<u>84</u>	
Basalt	20	
Plagioklas	7	
Kalkspat	1	
Zeolítar	1	
Øsundurgreint	68	
Opal	sp	
<u>Pyrít</u>	<u>2</u>	
Samtals	99	

Dýpi 87-98 m

Plagioklasdílótt basalt. Intersetial pyroxen, en fremur lítil myndbreyting. Plagioklasfenókristallarnir An 80-85.

Greining %

Taldir punktar	353
Þunnsneið nr.	1428
<u>Dýpi m</u>	<u>92</u>
Basalt	48
Plagioklas	11
Kalkspat	3
Zeolítar	1
Ósundurgreint	35
Kvarz	sp
<u>Pyrit</u>	<u>1</u>
Samtals	99

Dýpi 98-116 m

Breksía með plagioklasnállum og nokkrum fenókristöllum af plagioklas og fjaðurmyndbreytingu, sem er gráleit með lágt tvíbrot, en stundum með auðbrúnum dílum. Einnig eru til brotkorn með rauðbrúna fjaðurmyndbreytingu. Tvenns konar klórít, bæði grán að lit, annað með háu tvíbroti, hitt með lágu. Plagioklas An 80.

Greining %

Taldir punktar	218
Þunnsneið nr.	1331
<u>Dýpi m</u>	<u>110</u>
Basalt	15
Plagioklas	6
Zeolítar	2
Ósundurgreint	76
Opal	sp
Anhydrit	1
Samtals	100

Dýpi 116-122mm

Sennilega fjörukambur, fremur laust samanbundinn. Hér varð vart við hrún, þurfti að nota Gel og komu upp mjög mismunandi basaltmolar.

Dýpi 122-126 m

Mjög myndbreytt breksíulag eða völubergslag (framhald af kambinum)? Eftirfarandi brotkorn eru í þessu lagi: Grá fjaðurmyndbreyting með einhverjum leifum af fjaðurpyroxeni með plagioklasnálum eða listum og einstaka fenókristöllum úr plagioklasi; brotkorn, sem virðast vera basalt með plagioklastum, en grunnmassinn hefur myndbreyzt í klórít með háu tvíbroti, en í sumum brotkornum er komið hvítt mineral með lágu tvíbroti. Í öllum þessum brotkornum hefur kalkspat að nokkru komið í staðinn fyrir grunnmassann, einnig er kalkspat oft á köntum kornana (set merki)?

Dýpi 126-140 m

Tvö basaltlög og milli lag. Efra basaltlagið er fremur fin-kristallað og fremur lítið myndbreytt. Plagioklas An 70-80. Neðra lagið er grófara og meira myndbreytt, olivinið er iddingserað í báðum lögnum (græn miðja). Annars er myndbreytingin grænt klórít með háu tvíbroti. Kalkspat kemur að nokkru í staðinn fyrir grunnmassann í neðra laginu.

Greining %

Taldir punktar	294	338
Bunnsneið nr.	1430	1431
Dýpi m	130	140
Basalt	50	25
Plagioklas	3	5
Kalkspat	3	4

Greining frh.

Zeolítar	sp	sp
Ósundurgreint (klórít)	43	59
Kvarz	sp	5
<u>Pyrit</u>	1	1
Samtals	100	99

Dýpi 140-152 m

Mjög olivinríkt basalt og mjög myndbreytt. Grunnmassinn hefur myndbreyzt í hvítan massa með lágt tvibrot, olivinið í hvítan eða gulán massa, aðeins pleokróískan, með hátt tvibrot.

Greining %

Taldir punktar	321
Punnsneið nr.	1332
<u>Dýpi m</u>	150
Basalt	14
Plagioklas	1
Kalkspat	sp
Zeolítar	sp
Ósundurgreint (klórít)	83
<u>Pyrit</u>	1
Samtals	99

Dýpi 152-190 m

Tuff eða tuffríkt set með nokkrum basaltmolum. Dreifikornastærðin frá 0,05 mm og upp í brotkornastærð. Bindiefnið er klórít, kalkspat og opal.

Mineröl: Glerið hefur myndbreyzt í grænt eða brúnleitt

klórít með mjög lágu tvíbroti. Einnig er mest af bindiefnamassanum grænn með lágt tvíbrot en einnig finnst nokkuð af fjaðurmyndbreytingu baði grá- og rauðbrúnni og nokkur korn af grænu blaölaga tvíbroti.

Greining %

Taldir punktar	253
Bunnsneið nr.	1333
<u>Dýpi m</u>	<u>190</u>
Basalt	sp
Kalkspát	4
Zeolítar	3
Ósundurgreint	85
Opal	7
<u>Pyrít</u>	<u>sp</u>
Samtals	99

Dýpi 190-302 m

Tuffrikt set, sennilega lagskipt, og skiptast á misgróf og mismikið oxuð lög. Dreifikorn úr gleri (mismyndbreyttu), basalti og plagioklasi. Bindiefni eru svartur opalskur grautur, klórít opal, kvarz, frá 256 m finnst einnig prenít í bindiefninu og einnig brúnkámóttur millimassi með deplum með háu tvíbroti, annar nærri ísatópur. Þetta finnst aðeins á stöku stað í laginu. Dreifikornin: Glererdreifikorn eru mest 0,05-0,3 mm að stærð, aðeins rúnning á sumun kornunum, basalt eru frá 0,2 mm og upp fyrir dreifikornastærðina, plagioklasið frá 0,05 mm og upp í brotkornastærðina. Litlu plagioklas-brotin eru alltaf köntuð, en þegar plagioklasið nær brotkorna stærðinni, er það oft rúnnað. Mineröl: Glerið hefur myndbreyzt í brúnan eða grænan massa, oftast nærri ísótópum, en

sums staðar er þetta anisótrópt í deplum og með hærra tvíbrot eftir því, sem það er grænna og eru oft grænir hringir í brúna massanum. Sums staðar fer þessi brúni massi yfir í fjaðraða myndbreytingu með líáu tvíbroti (278 m). Grænt klórít með háu tvíbroti og oftast með mineralútlínur er sennilega myndbreyting af olivini og pyroxeni. Í sumum þunnsneiðum finnast einstaka brotkorn úr hvítu "klóriti" með lágu tvíbroti. Klórítíð í bindimassanum er grænt og er hugsanlegt að kantar glerkornanna myndbreytist í sams konar klórít og er í millimassanum og rynni saman við hann. Svört óþök myndbreyting finnst í nokkrum brotkornum einnig rauðbrún, gæti verið komin í staðinn fyrir basalt eða hálfkristallað móberg.

	<u>Greining %</u>						
Taldir punktar	296	282	288	265	393	304	288
þunnsneið nr.	1432	1433	1434	1335	1336	1337	1338
Dýpi m	194	204	230	254	256	272	288
Basalt	2	1	4		13	4	2
Plagioklas	1	1	3	3	2	4	7
Kalkspat	10	10	2	3	sp	2	2
Zeolitar + analkím	3	9		sp	sp		sp
Ösundurgreint	78	68	77	84	74	74	72
Opal	6	10	6	10	7	9	8
Kvarz		sp	7		sp	2	1
Anhydrit		sp			sp		sp
Premit				1	1	4	5
Pyrit	sp	sp	sp		sp	sp	
Samtals	100	99	100	101	100	100	99

Dýpi 302-312 m

Plagioklasdílótt breksía eða bólstraberg. Mest af myndbreytingarefninu er rauðbrúnt með lágu tvíbroti.

Plagioklas An 80.

Greining %

Taldir punktar	349
Þunnsneið nr.	1434
<u>Dýpi m</u>	<u>308</u>
Basalt	2
Plagioklas	21
Kalkspat	5
Zeolít + analkím	7
Ósundurgreint	54
Opal	7
Kvarz	4
<u>Anhydrit</u>	<u>sp</u>
Samtals	100

Dýpi 312-330 m

Tuff eða tuffrík set með nokkru af plagioklasi, þetta gæti verið allt frá sama gosi, en virðist hafa eitt hvað fluzt til. Dreifirkornastærðin frá 0.05 mm og upp í brotkornastærðina. Bindiefnið er klórít, opal, með kalkspat og anhydrit. Mineröl: Klórít er svipað og í setlaginu fyrir ofan í þunnsneið nr. 1368 en mikið af brúnu blaðлага klóríti með hátt tvíbrot.

Greining %

Taldir punktar	242	262
Þunnsneið nr.	1368	1369
<u>Dýpi m</u>	<u>318</u>	<u>330</u>
Basalt		1
Plagioklas	4	4
Kalkspat	7	5
Zeolít	2	2
Ósundurgreint	79	86
Opal	6	1
Kvarz	2	

Greining frh.

Anhydrit	sp	sp
Premit	sp	
<u>Pyrit</u>		sp
Samtals	100	99

Dýpi 330-378 m

Basaltlög, flest fremur fínkristölluð og dökk að lit. Misþykk millilög eru á milli laganna. Stundum er setið í millilögunum mjög fínkornótt.

Greining %

Taldir punktar	253
Punnsneið nr.	1370
<u>Dýpi m</u>	350
Basalt	41
Myndbreytt basalt	21
Plagioklas	4
Kalkspat	4
Ósundurgreint	30
Opal	sp
Kvarz	1
Anhydrit	sp
<u>Premit</u>	5
Samtals	100

Dýpi 378-394 m

Set með dreifikornum úr basalti, gleri (og plagioklasi). Bindiefnið er klórít og opal. Dreifikornastærðin er frá 0.1 mm og upp fyrir brotkornastærðina. Dreifikornin sem eru fyrir neðan brotkornastærðina eru rúnnuð, einkum basaltið, en einnig eru nokkur korn úr basalti af brotkornastærð rúnnuð, en meginhluti basaltbrotkorna er kantaður (það er brotild

úr dreifikornum, sem hafa verið stærri en brotkornastaröin). Mineröl: Klórítið er aðallega tvenns konar: grænt með lágu tvíbroti og grænt með háu tvíbroti.

Greining 6

Taldir punktar	238
Punnsneið nr.	1371
<u>Dýpi m</u>	<u>396</u>
Basalt	16
Myndbreytt basalt	5
Plagioklas	4
Kalkspat	3
Ósundurgreint	64
Opal	5
Anhydrit	sp
<u>Premit</u>	<u>2</u>
Samtals	101

Dýpi 394-470 m

Mistuffkennd breksía. Mineröl: Glerið er myndbreytt í grænt klórít með lágu tvíbroti, en einnig klórít með hærra tvíbroti og getur það í sumum tilfellum verið myndbreyting af pyroxeni. Þetta klórít er oft blaðlaga og sést blaðlögunin aðeins í pólasisiruðu ljósi. Nokkur þráðlaga klórítkorn með mjög háu tvíbroti og sterkum pleokróisma grænt eða brúnt. Fjaðurlaga myndbreyting, myndbreytt fjaðurpyroxen, er aðallega tvenns konar, grá með lágu tvíbroti og brún eða rauðbrún, sem stundum er alveg blaðlaga og er með mis háu tvíbroti, oftast fremur háu.

Greining %

Taldir punktar	207	211
Punnsneið nr.	1372	1373
<u>Dýpi m</u>	<u>430</u>	<u>460</u>
Basalt	2	6
Myndbreytt basalt	2	7
Plagioklas	1	6
Kalkspat	5	3
Zeolít	5	1
Ósundurgreint	69	67
Opal	6	1
Kvarz	sp	3
Anhydrit	2	sp
Premit	7	1
<u>Pyrit</u>	<u>sp</u>	<u>2</u>
Samtals	99	99

Dýpi 470-480 m

Fremur grófkristallað basalt með mjög litlu af plagioklas-fenokristöllum. Nokkur myndbreyting. Grænt klórít með háu-tvibroti.

Greining %

Taldir punktar	243
Punnsneið nr.	1374
<u>Dýpi m</u>	<u>480</u>
Basalt	60
Myndbreytt basalt	5
Plagioklas	sp
Kalkspat	sp
Ósundurgreint	33
Opal	1
<u>Premit</u>	<u>sp</u>
Samtals	99

Dýpi 480-510 m

Misgróft og mistuffríkt set. Dreifikorn úr gleri og basalti. Bindiefni kalkspat, opal, kvarz og klórít. Dreifikornastærðin frá 0,03 mm og upp í brotkornastærðina. Smæstu dreifikornin eru úr gleri og fara þau sjaldan yfir 0,08 mm, en basalt-dreifikornin eru frá 0,1 mm og upp í brotkoranstærðina og eru oftast rúnnuð, en tuffdreifikornin eru köntuð. Mineröl: Klórítmineröl og fjaðraða myndbreytingin eru svipuð og í 18gunum fyrir ofan, en þó er klórítið almennt heldur grænna og með hærra tvíbrot.

Greining %

Taldir punktar	252	254	241
Punnsneið nr.	1375	1376	1377
Dýpi m	498	504	510
Basalt	5	14	12
Myndbreytt basalt	8	5	2
Plagioklas	1	2	5
Kalkspat	3	8	8
Analkím		sp	
Ósundurgreint	76	66	61
Opal	2	2	1
Kvarz	4	4	10
Anhydrit		sp	sp
Premit	1	sp	sp
Pyrit	sp	sp	1
Samtals	100	101	100

Dýpi 510-522 m

Svart fínkristallað basaltlag með fremur lítilli myndbreytingu og án plagioklasfíla. Mineröl: Klórít með háu tvíbroti.

Greining %

Taldir punktar	269
Punnsneið nr.	1378
<u>Dýpi m</u>	<u>520</u>
Basalt	55
Myndbreytt basalt	14
Kalkspat	1
Ósundurgreint	26
Kvarz	1
Anhydrit	sp
Premit	1
<u>Pyrit</u>	<u>sp</u>
Samtals	98

Dýpi 522-540 m

Tuffkennt set, mjög líkt setinu fyrir ofan basaltlagið.

Dreififikorn úr gleri, basalti og plagioklasi.

Bindiefni: Opal, klórít og kalkspat. Dreififikornin eru frá 0,1-0,4 mm, nokkuð af basaltkornunum jafn stór og stærri en brotkornastærðin. Basalt- og plagioklasdreififikornin eru rúnnuð en mjög lítil rúnning er á glerinu.

Greining %

Taldir punktar	253
Punnsneið nr.	1379
<u>Dýpi m</u>	<u>530</u>
Basalt	6
Plagioklas	7
Kalkspat	4
Zeolít	sp
Ósundurgreint	78
Opal	4
Kvarz	sp
<u>Premit</u>	<u>1</u>
Samtals	100

Dýpi 540-568 m

Svört breksía með nokkru af basaltmolum og líklega basaltlag neðst, fínkristallað. Mineröl: Dökkgrænt klórít með lágu tvíbroti, þó lammellur með hærra tvíbroti. Einnig er nokkuð af klóríti með pleokróisma grænt eða hvítt og með háu tvíbroti (kemur í staðin fyrir olivín og pyroxen?)

Greining %

Taldir punktar	236	278
Punnsneið nr.	1380	1381
<u>Dýpi m</u>	<u>544</u>	<u>570</u>
Basalt	2	60
Myndbreytt basalt		13
Plagioklas	4	1
Kalkspat	1	1
Zeolít + analkím	2	1
Ösundurgreint	85	24
Opal	4	
Kvarz	sp	
Anhydrit	sp	
Fremit	sp	
<u>Pyrit</u>		<u>sp</u>
Samtals	98	100

Dýpi 568-607 m

Misgróft set með dreifikornum úr gleri, misgrófu og myndbreyttu basalti, plagioklasi og einstaka pyroxeni. Bindiefni er opal, klórít og kalkspat. Dreifikornastærðin er frá 0,05 mm og upp fyrir brotkornastærðina. Basaltdreifikornin eru rúnnuð og stærstu plagioklaskornin hafa nokkra rúnningu. Mineröl: Klórítið er ljósgrænt eða brúnt með lágu tvíbroti, nokkur korn af grána klóritinu með hátt tvíbrot.

Greining 8

Taldir punktar	272	243
Punnsneið nr	1382	1383
<u>Dýpi m</u>	<u>590</u>	<u>616</u>
Basalt	7	6
Myndbreytt basalt	7	2
Plagioklas	4	5
Kalkspat	1	
Ósundurgreint	73	78
Opal	4	1
Kvarz	3	7
Anhydrit		sp
Premit	1	sp
<u>Pyrit</u>	<u>sp</u>	<u>ap</u>
Samtals	100	99

Dýpi 607-632 m

Þrjú fínkristölluð svört basaltlög með þykkum millilögum á milli. Millilögin eru set, þar sem mjög mikið er af rúnnuðum dreifikornum baði úr basalti og gleri og er dreifikornastærðin heldur stærri, en í setlaginu fyrir ofan basaltlögin. Basaltlögin eru allmyndbreytt og með litlu af plagioklasfenókristöllum. Ám 75.

Greining 8

Taldir punktar	310	
Punnsneið nr.	1384	
<u>Dýpi m</u>	<u>630</u>	
Basalt	38	
Myndbreytt basalt	4	
Plagioklas	sp	
Kalkspat	1	
Ósundurgreint	52	
Opal	1	
Kvarz	4	

Greining frh.

Anhydrit	sp
Premit	sp
<u>Pyrit</u>	<u>sp</u>
Samtals	100

Dýpi 632-659 m

Sennilega set með gler-, basalt- og plagioklasdreififikorn. Bindiefnið er mest kvarz. Dreifornastærðin er frá 0,05 mm og yfir brotkornastærð og meirihlutinn af dreifornunum er starri en brotkornastærðin, köntuð brotkorn. Basaltdreifikkornin eru minni en brotkornastærðin, og stærstu plagioklasdreifikkornin eru rúnnuð. Mineröl: Hluti af tuffinu (glerinu) er grænt ísótrópt gler, annars er klórítið grænt eða brúnt með lágu tvíbroti. Kvarzið er svipað. Epidót kemur fyrst fyrir í þessu lagi.

Greining 2

Taldir punktar	227
Þunnsneið nr.	1385
<u>Dýpi m</u>	<u>650</u>
Basalt	10
Myndbreytt basalt	4
Plagioklas	1
Kalkpat	sp
Ósundurgreint	67
Opal	1
Kvarz	15
Epidót	sp
Premit	1
<u>Pyrit</u>	<u>sp</u>
Samtals	99

Dýpi 659-722 m

Breksía með mismunandi magni af basalti, mest efst og er þar sennilega basaltlag, grófkristallað en það er sennilega tengt breksiunni. Örfá setkorn finnast í þessu lagi, ef til vill frá lögum fyrir ofan, en ekki er útilokað, að þessu lagi sé skipt með setlagi. Mineröl: Plagioklaslistar eru í flestum brotkornunum og nokkrir fenokristallar úr plagioklasi. Nokkuð mikið virðist vera eftir af pyroxeni og er það að myndbreytast í grænt klórít með háu tvíbroti. Mest ber á fjaðurmyndbreytingu, grárri eða dökkbrúnni, sem gengur svo alveg yfir í svart gler.

Greining %

Taldir punktar	250	246	249
Þunnsneiðar nr	1386	1387	1388
<u>Dýpi m</u>	<u>680</u>	<u>700</u>	<u>720</u>
Basalt	47	12	18
Myndbreytt basalt	9	15	8
Plagioklas	2	3	5
Kalkspat	1		sp
Ósundurgreint	35	59	62
Opal	sp		1
Kvarz	4	8	6
Anhydrit	sp		sp
Premit	1	1	
Pyrit	sp	sp	sp
Samtals	99	99	100

Dýpi 722-748 m

Basaltlög, fremur grófkristölluð lítið um fenokristalla úr plagioklasi. Mineröl (í 740 m). Plagioklasfenokristallar An 80 og listarnir An 60-65. Myndbreyting svipuð og í laginu fyrir ofan.

Greining #

Taldir punktar	274	244
Punnsn. nr	1389	1390
<u>Dýpi m</u>	<u>740</u>	<u>752</u>
Basalt	56	42
Myndbreytt basalt	10	2
Plagioklas	1	2
Kalkspat	1	sp
Øsundurgreint	31	47
Opal	sp	1
Kvarz	1	5
Anhydrit		sp
Premit	sp	1
<u>Pyrit</u>		<u>sp</u>
Samtals	100	99

Dýpi 748-764 m

Breksía með nokkru af basalti. Mineröl: Plagioklaslistar. Brún eða rauðbrún fjööruð myndbreyting. Glerið er myndbreytt í rauðbrúnan massa nærrí ísótópan, en með anesótrópum deplum. Kvarzið er fjaðrað.

Greining #

Taldir punktar	211
Punnsn. nr.	1391
<u>Dýpi m</u>	<u>762</u>
Basalt	10
Myndbreytt basalt	5
Plagioklas	4
Øsundurgreint	69
Opal	1
Kvarz	1
<u>Premit</u>	<u>sp</u>
Samtals	100

Dýpi 764-776 m

Fremur grófkristallað basaltlag. Plagioklas An 70-80.
Myndbreyting: Grænn og brúnn massi n>1,570 á mestu af
massanum, en nokkuð af því brúna er með lagra ljósbroti.

Dýpi 776-827 m

Móbergsbreksia með fremur litlu af plagioklasi og misjöfnu magni af basalti. Mineröl: Nokkuð af fjaðraðri myndbreytingu mest brúnni eða rauðbrúnni. Mest af glerinu er myndbreytt yfir í brúnan massa með lágt tvíbrot, en nokkuð korn eru með hátt tvíbrot og með pleokróisma frá grænu yfir í hvítt; sapónit. Kvarzið er svipað.

Greining %

Taðdiðngunktar	258	272	228
Dunnsneiðar nr	1418	1419	1420
Dýpi m	780	800	820
Basalt	25	17	25
Myndbreytt basalt	3	9	5
Plagioklas	4	5	2
Kalkspat	sp		sp
Ósundurgreint	61	62	64
Ópal			1
Kvarz	7	4	2
Anhydrit	sp		sp
Epidót		1	sp
Premít	sp	sp	sp
Pyrit		sp	sp
Samtals	100	98	99

Dýpi 827-856 m

Basaltlög með millilögum og skiptast á grófkirstölluð og fínkristölluð lög. Fínkristölluð löginn eru með basiska fenokristalla úr plagioklassi An 80, en í grófa laginu er lítið af fenokristöllum An 70-80. Punnsneiðin er úr grófu lagi að mestu.

Greining %

Taldir punktar	280
Punnsn. nr.	1421
<u>Dýpi m</u>	<u>836</u>
Basalt	71
Myndbreytt basalt	7
Plagioklas	1
Ósundurgreint	16
Ópal	1
Kvarz	3
Anhydrit	sp
<u>Pyrit</u>	<u>1</u>
Samtals	100

Dýpi 856-895 m

Móbergsbreksia með litlu af plagioklassi, en neðst í laginu er þunnt setlag. Mineröl: Mikið er um fjaðraða myndbreytingu og svart gler. Liturinn er grár eða rauðbrúnn og er rauðbrúni liturinn ráðandi. Þessi rauðbrúni litur bendir til oxunar, sem er yfirleitt álitin veðrunarfyrbrigði og gæti þetta því bent til sets, en önnur seteinkenni eru lítil og er þetta því greint sem breksia.